

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE R*1,15; M*1,15; S*1,15; O*1,15					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty	m3		
		860	m3	860	
				RAZEM	860
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2		
		254 + 90 + 120 + 254 + 120	m2	838	
				RAZEM	838
1.3	KNR 2-01 0206-0402	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t, 90% całości Krotność = 0,9	m3		
	budynek mury oporowe	18,0 * 16,0 * 1,60 + 7,0 * 6,0 * 1,60	m3	528	
		(7,0 + 17,0) * 2,0 * 2,50	m3	120	
		23,0 * 1,50 * 3,0	m3	104	
		18,0 * 3,0 * 2,0	m3	108	
				RAZEM	860
1.4	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne ręczne, dokop 10% całości	m3		
		860 * 0,10	m3	86,0	
				RAZEM	86,0
1.5	KNR 2-01 0235-0102	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 74 kW (100 KM)	m3		
		200	m3	200	
				RAZEM	200
1.6	KNR 2-01 0230-0102	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III	m3		
		860 - (233,6 * 1,60 + 42,3 + 69,1)	m3	375	
				RAZEM	375
1.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3		
		375	m3	375	
				RAZEM	375
1.8	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II	m3		
		860 - 375	m3	485	
				RAZEM	485
1.9	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km, kr=9 Krotność = 9	m3		
		485	m3	485	
				RAZEM	485
2		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA I STALOWA			
2.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym C8/10	m3		
	MP.1	2,0 * 13,4 * 0,10	m3	2,7	
	MP.2	2,0 * 10,0 * 0,10	m3	2,0	
	MP.3	2,30 * 6,40 * 0,10	m3	1,5	
	MP.4	2,30 * 1,0 * 0,10	m3	0,2	
	poz.-2,5	2,30 * 2,50 * 0,10	m3	0,6	
	poz.-2,75	2,30 * 2,50 * 0,10	m3	0,6	

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	MP.5 ,poz.-3,25	2,20 * 3,58 * 0,10	m3	0,8	
	MP.5,poz-3,0	2,20 * 3,0 * 0,10	m3	0,7	
	MP6,poz-2,75	2,20 * 3,0 * 0,10	m3	0,7	
	MP6,poz-2,5	2,20 * 3,0 * 0,10	m3	0,7	
	MP6, poz-2,25	2,20 * 3,85 * 0,10	m3	0,8	
	MP4, poz.-3,0	2,30 * 2,13 * 0,10	m3	0,5	
	MP7	1,80 * 6,85 * 0,10 * 2	m3	2,5	
	Ł-1	0,60 * 0,10 * 112,00	m3	6,7	
	Ł-2	0,10 * 1,0 * 2,40	m3	0,2	
	SF1	2,0 * 5,0 * 0,10	m3	1,0	
	SF2	1,0 * 1,0 * 0,10 * 2	m3	0,2	
	SF2'	1,0 * 1,0 * 0,10 * 2	m3	0,2	
	pod płyte fund.	1,35 * 0,10 * 4,95 * 4	m3	2,7	
				RAZEM	25,1
2.2	KNR-W 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą C25/30	m3		
		4,95 * 1,35 * 0,30 * 4	m3	8,02	
				RAZEM	8,02
2.3	KNR-W 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6m, beton podawany pompą C25/30	m3		
	Ł-1	0,60 * 0,40 * 112,00	m3	26,88	
	Ł-2	0,40 * 1,0 * 2,40	m3	0,96	
				RAZEM	27,84
2.4	KNR-W 2-02 0204-0202	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5m ³ , beton podawany pompą C25/30	m3		
	SF1	2,0 * 5,0 * 0,40	m3	4,00	
	SF2	1,0 * 1,0 * 0,40 * 2	m3	0,80	
	SF2'	1,0 * 1,0 * 0,40 * 2	m3	0,80	
				RAZEM	5,60
2.5	KNR-W 2-02 0245-0103	Ściany fundamentowe w deskowaniu systemowym, grubość 10cm, wariant III, ściany gr. 30 cm	m2		
	SC-1	2,82 * 23,0	m2	64,86	
	Sc-2	3,58 * 2,70	m2	9,67	
				RAZEM	74,53
2.6	KNR-W 2-02 0245-0303	Ściany w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy 1cm grubości, wariant III, kr=25 Krotność = 25	m2		
		74,53	m2	74,53	
				RAZEM	74,53
2.7	KNR-W 2-02 0247-0503	Słupy w deskowaniu systemowym, beton podawany pompą C25/30	m3		
	S1,S2	0,30 * 0,30 * 5,07 * 2	m3	0,91	
	S3,S4	0,45 * 0,30 * 5,07 * 2	m3	1,37	
	S5	2,70 * 0,30 * 4,67	m3	3,78	
				RAZEM	6,06
2.8	KNR 2-02 0212-12	Belki żelbetowe, beton podawany pompą C25/30	m3		
	poz.Z1.1	0,60 * 0,30 * (7,0 + 0,15 * 2)	m3	1,3	
	poz.Z1.2	1,05 * 0,30 * (7,10 + 0,47 + 0,22) * 2	m3	4,9	
	Z1.3	1,05 * 0,30 * (7,10 + 0,27 + 0,22) * 1	m3	2,4	
	Z1.4	0,60 * 0,30 * (7,0 + 0,15 * 2)	m3	1,3	
	Z1.5	0,30 * 0,40 * (2,45 + 0,15 * 2) * 2	m3	0,7	
	Z1.6	0,30 * 0,25 * (2,75 + 0,15 * 2)	m3	0,2	
	baka MD4	0,30 * 0,30 * 7,60 * 1	m3	0,7	

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,5
2.9	KNR 2-02 0212-12	Wierńce żelbetowe, beton podawany pompą C25/30	m3		
	W-1p	0,30 * 0,30 * 19,0	m3	1,71	
	W-2p	0,20 * 0,35 * 6,50	m3	0,46	
	W-1	0,30 * 0,30 * 7,30	m3	0,66	
	W-2	0,30 * 0,30 * 31,0	m3	2,79	
	W-1Ł	0,30 * 0,30 * 88,0	m3	7,92	
				RAZEM	13,53
2.10	KNR 2-02 0238-0102	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą C25/30 W8	m3		
	MP.1	2,0 * 13,4 * 0,30	m3	8,0	
	MP.2	2,0 * 10,0 * 0,30	m3	6,0	
	MP.3	2,30 * 6,40 * 0,30	m3	4,4	
	MP.4	2,30 * 1,0 * 0,30	m3	0,7	
	poz.-2,5	2,30 * 2,50 * 0,30	m3	1,7	
	poz.-2,75	2,30 * 2,50 * 0,30	m3	1,7	
	MP.5 ,poz.-3,25	2,20 * 3,58 * 0,30	m3	2,4	
	MP.5,poz-3,0	2,20 * 3,0 * 0,30	m3	2,0	
	MP6,poz-2,75	2,20 * 3,0 * 0,30	m3	2,0	
	MP6,poz-2,5	2,20 * 3,0 * 0,30	m3	2,0	
	MP6, poz-2,25	2,20 * 3,85 * 0,30	m3	2,5	
	MP4, poz.-3,0	2,30 * 2,13 * 0,30	m3	1,5	
	MP7	1,80 * 6,85 * 0,30 * 2	m3	7,4	
				RAZEM	42,3
2.11	KNR 2-02 0240-0302	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m, przekrój prostokątny, średnia grubość do 30 cm, beton podawany pompą C25/30 W8	m3		
	MP.1	3,45 * 13,4 * 0,30	m3	13,9	
	MP.2	2,1 * 10,0 * 0,30	m3	6,3	
	MP.3	2,90 * 6,40 * 0,30	m3	5,6	
	MP.4	3,15 * 1,0 * 0,30	m3	0,9	
	poz.-2,5	2,20 * 2,50 * 0,30	m3	1,7	
	poz.-2,75	2,45 * 2,50 * 0,30	m3	1,8	
	MP.5 ,poz.-3,25	4,15 * 3,58 * 0,30	m3	4,5	
	MP.5,poz-3,0	3,90 * 3,0 * 0,30	m3	3,5	
	MP6,poz-2,75	3,65 * 3,0 * 0,30	m3	3,3	
	MP6,poz-2,5	3,40 * 3,0 * 0,30	m3	3,1	
	MP6, poz-2,25	3,15 * 3,85 * 0,30	m3	3,6	
	MP4, poz.-3,0	3,80 * 2,13 * 0,30	m3	2,4	
	MP7	4,40 * 6,85 * 0,30 * 2	m3	18,1	
	MP8	1,25 * 1,20 * 0,30	m3	0,5	
				RAZEM	69,1
2.12	KNR-W 2-02 0253-0402	Żelbetowe półki i ścianki nisz po urny, beton podawany pompą C25/30, wsp. R=1,5	m3		
		0,95 * 3,30 * 4,55 - 0,40 * 0,40 * 0,40 * 64	m3	10,17	
		0,95 * 3,05 * 4,55 - 0,40 * 0,40 * 0,40 * 48	m3	10,11	
		0,95 * 2,80 * 4,55 - 0,40 * 0,40 * 0,40 * 40	m3	9,54	
		0,95 * 2,30 * 4,55 - 0,40 * 0,40 * 0,40 * 32	m3	7,89	
		(3,15 + 1,80) * 0,5 * 12,80 * 0,40 - 0,40 * 0,40 * 0,40 * 67	m3	8,38	

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,10
2.13	KNR-W 2-02 0206-06	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie pod nisze urn	m		
		0,40 * 4 * (64 + 48 + 40 + 32 + 67)	m	401,6	
				RAZEM	401,6
2.14	KNR-W 2-02 0246-0203	Stropy w deskowaniu systemowych 10"cm, beton podawany pompą C25/30, gr. 16 cm	m2		
		13,60 * 2,85 - 1,30 * 0,92	m2	37,6	
		6,70 * 10,70	m2	71,7	
		4,20 * 3,60 - 1,20 * 0,82	m2	14,1	
				RAZEM	123,4
2.15	KNR-W 2-02 0246-0402	Stropy w deskowaniu , dodatek za każdy następny 1"cm grubości płyty ponad 10"cm, wariant II-III	m2		
		123,4	m2	123,4	
				RAZEM	123,4
2.16	KNR-W 2-02 0219-0102	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą C25/30	m3		
		1,50 * 2,30 * 0,30 + 2,80 * 1,5 * 2 * 0,30	m3	3,56	
				RAZEM	3,56
2.17	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane	t		
	rys.K1	4,697	t	4,7	
	K1A	1,729	t	1,7	
	K2	2,529	t	2,5	
	K3	0,1918	t	0,2	
	półki po urny	46,10 * 0,070	t	3,2	
				RAZEM	12,4
2.18	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje stalowe spawane malowane ,konstrukcja wsporcza sygnaturki	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
2.19		Dostawa i montaż - krzyż stalowy z rury nierdzewnej 100x100x4 mm spawany do kątowników	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
3		ROBOTY MUROWE			
3.1	KNR 2-02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	Ł-1	0,30 * 1,0 * 112,00	m3	33,6	
	Ł-2	0,30 * 1,0 * 2,40	m3	0,7	
				RAZEM	34,3
3.2	KNR 0-27 0163-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30"cm zewnętrzne	m2		
	parter		m2	0,0	
	oś B	4,20 * 2,70 - 1,10 * 2,0	m2	9,1	
	oś 6	2,70 * 2,70	m2	7,3	
	oś E	7,0 * 2,70 - 1,14 * 2,42	m2	16,1	
	oś 2	11,40 * 2,70 - 0,70 * 0,90 * 3	m2	28,9	
	ponad	4,35 * 1,50 * 0,5 * 2	m2	6,5	
	pietrem	6,70 * 3,30 * 0,5 * 2	m2	22,1	
				RAZEM	90,1
3.3	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5"m, grubość 30"cm, wewnętrzne	m2		
		10,50 * 2,70	m2	28,35	
		3,05 * 2,370 - 1,0 * 2,50	m2	4,73	
		(3,17 + 3,20) * 2,70 - 1,09 * 2,50	m2	14,47	
				RAZEM	47,55

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5 m, grubość 25 cm, wewnętrzne	m2		
		3,35 * 2,70	m2	9,0	
		1,56 * 2,70 + 0,30 * 2,70	m2	5,0	
				RAZEM	14,1
3.5	KNR 9-10 0158-03	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z kształtek Silikat, wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych, ściany wys. do 4,5 m, z cegieł Silikat N 15 cm	m2		
		(1,6 + 3,20) * 2,70 - 0,90 * 2,0 * 2	m2	9,4	
		3,20 * 2,70 - 0,90 * 2,0 * 2	m2	5,0	
		1,75 * 2,70 - 0,90 * 2,0	m2	2,9	
		2,70 * 2,70 - 0,90 - 2,40	m2	4,0	
		4,35 * 1,50 * 0,5	m2	3,3	
				RAZEM	24,6
3.6	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych gr. 15 cm	m		
		1,40 * 6	m	8,4	
				RAZEM	8,4
3.7	KNR-W 2-02 0128-01	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	m3		
		0,44 * 0,54 * 5,20	m3	1,2	
				RAZEM	1,2
3.8	KNR 4-01 0306-0202	Przymurowanie ścianek z cegieł klinkierowych pełnych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły	m2		
		3,5	m2	3,50	
				RAZEM	3,50
4		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU I STROPODACHU			
4.1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty z drewna zaimpregnowanego ciśnieniowo, mocowanie kotwy fajkowe z pręta gwintowanego M16	m3		
		0,14 * 0,14 * (14,5 * 2 + 18,5 * 2)	m3	1,29	
				RAZEM	1,29
4.2	KNR 0-15 0517-01	Paroizolacja z folii PEHD gr. 0,3 mm pod murłaty	m2		
		0,20 * (18,5 * 2 + 14,5 * 2)	m2	13,2	
				RAZEM	13,2
4.3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie z drewna zaimpregnowanego ciśnieniowo sosnowego czterostronnie struganego, mocowanie na łącznikach systemowych wg opisu PT	m3		
		0,10 * 0,22 * (3,50 * 2 * 21 + 5,50 * 2 * 20)	m3	8,07	
				RAZEM	8,07
4.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy z drewna zaimpregnowanego ciśnieniowo sosnowego czterostronnie struganego, mocowanie na śrubach nierdzewnych (pręt gwintowany M12, L=270mm + 2x nakrętka + 2 podkładka)	m3		
		0,2	m3	0,2	
				RAZEM	0,2
4.5	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze z drewna zaimpregnowanego ciśnieniowo sosnowego czterostronnie struganego, mocowanie na połączeniach ciesielskich wg opisu PT	m3		
		0,3	m3	0,3	
				RAZEM	0,3
4.6		Wykonanie konstrukcji drewnianej sygnaturki kaplicy	m3		
		1,5	m3	1,5	
				RAZEM	1,5
4.7	KNR 2-02 0409-06	Deski kalenicowe i okapowe z drewna zaimpregnowanego ciśnieniowo sosnowego czterostronnie struganego wg opisu PT	m3		
		0,032 * 0,25 * (18,5 * 2 + 14,5 * 2)	m3	0,5	
				RAZEM	0,5

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 32 mm	m2		
		3,20 * 18,60 * 2	m2	119,0	
		5,30 * 14,80 * 2	m2	156,9	
		2,20 * 2,20	m2	4,8	
				RAZEM	280,8
4.9	KNR 0-15 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie, kontrłaty impregnowane gr 3 cm	m2		
		280,8	m2	280,8	
				RAZEM	280,8
4.10	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej	m2		
		280,8	m2	280,8	
				RAZEM	280,8
4.11	NNRNKB 202 0525-0202	Pokrycie dachów blachą tytanowo ? cynkową, kolor grafitowy na tzw. rąbek stojący, łączone za pomocą systemowych zatrzasków	m2		
		280,8	m2	280,8	
				RAZEM	280,8
4.12	NNRNKB 202 0539-04	Montaż płotków przeciwnięgowych systemowych	m		
		18,50 * 2 + 14,0 * 2	m	65,0	
				RAZEM	65,0
4.13		Dostawa i montaż - ławy kominiarskie do blach panelowych na rąbek o wym. 60x25 cm	szT		
		6	szT	6	
				RAZEM	6
4.14		Dostawa i montaż - drabinka systemowa z podestem na dach	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
4.15	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej przetrzeń międzykrokwiemi, wełna mineralna 20cm ?=0,035 W/m*K	m2		
		280,8	m2	280,8	
				RAZEM	280,8
4.16	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5cm ?=0,035 W/m*K	m2		
		280,8	m2	280,8	
				RAZEM	280,8
4.17	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja z folii PEHD gr. 0,2 mm,	m2		
		280,8	m2	280,8	
				RAZEM	280,8
4.18	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo ? cynkowej	m2		
	dachy	(3,09 * 2 + 5,40 * 2) * 0,60	m2	10,2	
	obr.	(18,60 * 2 + 14,60 * 2) * 0,50	m2	33,2	
		(5,40 * 2 + 1,50 * 2) * 0,50	m2	6,9	
	attyka	(11,80 + 1,50 * 2) * 0,50	m2	7,4	
	wieżyczka	2,50 * 2,50	m2	6,3	
				RAZEM	63,9
4.19	KNR-W 2-02 0519-0402	Rynny dachowe z blachy tytanowo ? cynkowej, półokrągłe, Fi 15 cm	m		
		18,60 * 2 + 14,70 * 2	m	66,6	
				RAZEM	66,6
4.20	KNR-W 2-02 0526-0202	Rury spustowe z blachy z blachy tytanowo ? cynkowej , okrągłe o średnicy 9 cm	m		
		4,0 * 3	m	12,0	
		3,0 * 3	m	9,0	

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,0
5		DASZEK NAD WEJSCIEM, STROPODACH			
5.1	KNR-W 2-02 0606-01	Membrana dachowa o gramaturze min 210 g/m ² , P3, P2a, P2b	m ²		
	P3	11,80 * 1,50 + 0,60 * (11,80 + 1,50 * 2)	m ²	26,6	
	P2b	11,50 * 1,20 + 1,90 * 3,85 + 5,40 * 1,90 + 5,60 * 0,30 * 2	m ²	34,7	
	P2a	12,0 * 1,20	m ²	14,4	
				RAZEM	75,7
5.2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych ? <=0,031 W/mK, gr. 12-8 cm w spadku, na zaprawie	m ²		
	P2b	11,50 * 1,20 + 1,90 * 3,85 + 5,40 * 1,90 + 5,60 * 0,30 * 2	m ²	34,7	
	P2a	12,0	m ²	12,0	
				RAZEM	46,7
5.3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych ? <=0,031 W/mK, gr. 15-8 cm w spadku, na zaprawie	m ²		
	P3	11,80 * 1,50	m ²	17,7	
				RAZEM	17,7
5.4	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny twardej gr. 4 m do spodów	m ²		
	P3	11,80 * 1,50	m ²	17,7	
	P2b	11,50 * 1,20 + 1,90 * 3,85 + 5,40 * 1,90 + 5,60 * 0,30 * 2	m ²	34,7	
				RAZEM	52,4
5.5	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, sufity z betonu	szt		
		52,4 * 5	szt	262	
				RAZEM	262
5.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III, powierzchnie poziome, ręcznie	m ²		
		52,4	m ²	52,4	
				RAZEM	52,4
5.7	NNRNBK 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo ? cynkowej	m ²		
		(1,50 * 2 + 12,0) * 0,60	m ²	9,0	
		(2,0 * 2 + 6,50 * 2) * 0,80	m ²	13,6	
				RAZEM	22,6
5.8		Dostawa i montaż - wyjście techniczne na poddasze o wym 92x130 cm wg opisu PT	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
6		DOCIEPLENIE, IZOLACJA ,FUNDAMENTÓW I ELEWACJI			
6.1	KNR-W 2-02 0603-01	Dwuskładnikowa, grubowarstwowa, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, modyfikowana polimerami emulsyjna powłoka bitumiczna	m ²		
	ławy	(5,5 + 4,0 + 9,5 + 14,7 + 14,8 + 18,5) * 1,25 * 2	m ²	167,5	
		2 * 0,40 * 112,00	m ²	89,6	
		0,40 * 2 * 2,40	m ²	1,9	
				RAZEM	259,0
6.2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów XPS gr. 15 cm, pionowe, na zaprawie	m ²		
		(5,5 + 4,0 + 9,5 + 14,7 + 14,8 + 18,5) * 1,25	m ²	83,8	
				RAZEM	83,8
6.3	KNR-W 2-02 0606-01	Folia kubelkowa	m ²		
		84	m ²	84	
				RAZEM	84
6.4	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	mb		
		84	mb	84	

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	84
6.5	KNR 0-23 2614-0201	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 15 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej barwionej w masie, ziarno 1,5 mm, ściany	m2		
	el.płd.	11,80 * 2,95 + 2,55 * 2,95 + 4,85 * 1,80 * 0,5 + 7,60 * 0,60 + 7,35 * 3,60 + 2,95 * 0,60 -1,30 * 2,50 -6,70 * 2,50	m2 m2 m2	79,5 -3,3 -16,8	
	el.wsch.	14,60 * 3,70 + 4,0 * 1,60 -5,7 * 1,80 -2,15 * 1,8	m2 m2 m2	60,4 -10,3 -3,9	
	el.zach.	14,20 * 3,0 1,85 * 2,50 -2,20 * 2,42	m2 m2 m2	42,6 4,6 -5,3	
	el.płn	7,60 * 3,60 + 7,30 * 3,60 * 0,5 + 2,0 * 2,40 + 5,0 * 2,10 + 5,0 * 1,80 * 0,5 + 4,15 * 2 * 2,50	m2	81,1	
				RAZEM	228,7
6.6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
	el.płd.	(1,30 + 2 * 2,50) (6,70 + 2 * 2,50)	mb mb mb	0,0 6,3 11,7	
	el.wsch.	(5,7 + 2 * 1,80) (2,15 + 2 * 1,8)	mb mb mb	0,0 9,3 5,8	
	el.zach.	(2,20 + 2 * 2,42)	mb mb	0,0 7,0	
				RAZEM	40,1
6.7	KNR 0-23 2614-0803	Ocieplenie szpalet płytami styrodurowymi XPS gr 3 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej barwionej w masie	m2		
		40,1 * 0,20	m2	8,0	
				RAZEM	8,0
6.8	KNR 2-02 0925-0101	Oslony okien i drzwi, folią polietylenową	m2		
		1,9 + 10,26 + 3,87 + 14,25 + 5,0 + 3,52 + 16,8 + 3,25 + 5,4	m2	64	
				RAZEM	64
6.9	KNR 0-23 2615-0303	Ocieplenie komina ponad dachem płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm ponad dachem, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej	m2		
		(0,60 * 2 + 0,55 * 2) * 1,50	m2	3,5	
				RAZEM	3,5
6.10	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie	m2		
	el.płd.	14,50 * 5,0 + 8,0 * 4,0	m2	105	
	el.wsch.	14,50 * 4,0 + 4,0 * 2,0	m2	66	
	el.zach.	14,50 * 4,0	m2	58	
	el.płn	8,0 * 7,0 + 2,0 * 4,0 + 5,0 * 4,0	m2	84	
				RAZEM	313
6.11	NNRNKB 202 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		313	m2	313	
				RAZEM	313
6.12	KNR 2-02 1613-0201	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 15m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2		
		313	m2	313	

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	313
7		ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
7.1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe uchylno-rozwieralne typ O1 wg opisu PT	m2		
	O1	0,70 * 0,90 * 3	m2	1,89	
				RAZEM	1,89
7.2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe stałe nieotwierane typ O2 wg opisu PT	m2		
	O2	5,70 * 1,80 * 1	m2	10,26	
				RAZEM	10,26
7.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe stałe nieotwierane typ O3 wg opisu PT	m2		
	O3	2,15 * 1,80 * 1	m2	3,87	
				RAZEM	3,87
7.4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe stałe nieotwierane typ O4 wg opisu PT	m2		
	O3	5,70 * 2,50 * 1	m2	14,25	
				RAZEM	14,25
7.5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe uchylne typ O5 wg opisu PT	m2		
	O5	1,0 * 2,50 * 2	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
7.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe uchylne typ O6 wg opisu PT	m2		
	O6	1,10 * 0,80 * 4	m2	3,52	
				RAZEM	3,52
7.7	KNNR 7 0506-03	Świetliki aluminiowe, dostawa i montaż	m2		
		(5,30 + 4,0) * 0,5 * 0,95 * 2 + 1,50 * 0,95 * 0,5 * 2	m2	10,26	
				RAZEM	10,26
7.8		Dostawa i montaż - Parapety wewnętrzne z konglomeratu, grubość 3 cm, kolor jasny szary lub biały	mb		
		23,3	mb	23,3	
				RAZEM	23,3
7.9	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia, pod obróbki blacharskie profili	m2		
		23,3 * 0,30	m2	7,0	
				RAZEM	7,0
7.10	KNR 0-29 0641-03	Dwuskładnikowa bitumiczna izolacja grubowarstwowa - pod obróbki blacharskie	m2		
		70	m2	70	
				RAZEM	70
7.11		Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej gr. 0,75 mm	mb		
		0,95 * 3 + 5,75 + 2,20 + 5,75 + 1,05 * 2 + 1,15 * 4	mb	23,3	
				RAZEM	23,3
7.12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe zewnętrzne ze ścianką typ DZ1 wg opisu PT	m2		
	dz1	6,70 * 2,50	m2	16,8	
				RAZEM	16,8
7.13	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe zewnętrzne typ DZ2 wg opisu PT	m2		
	DZ2	1,30 * 2,50 * 1	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
7.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe zewnętrzne typ DZ3 wg opisu PT	m2		
	DZ3	2,15 * 2,50 * 1	m2	5,4	
				RAZEM	5,4
7.15	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe wewnętrzne ze ścianką typ D1 wg opisu PT	m2		

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D1	6,70 * 2,50	m2	16,8	
				RAZEM	16,8
7.16	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe wewnętrzne typ D2 wg opisu PT	m2		
	D 2	1,10 * 2,50 * 1	m2	2,75	
				RAZEM	2,75
7.17	KNR-W 2-02 1004-03	Drzwi drewniane z ościeżnicą, fabrycznie wykończone typ D3 wg opisu PT	m2		
	D3	1,0 * 2,50 * 1	m2	2,5	
				RAZEM	2,5
7.18	KNR-W 2-02 1004-03	Drzwi drewniane łazienkowe z ościeżnicą, fabrycznie wykończone typ D4 wg opisu PT	m2		
	D4	1,0 * 2,05 * 2	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
7.19	KNR-W 2-02 1004-03	Drzwi drewniane z ościeżnicą, fabrycznie wykończone typ D5 wg opisu PT	m2		
	D5	1,0 * 2,05 * 1	m2	2,1	
				RAZEM	2,1
7.20	KNR-W 2-02 1004-03	Drzwi drewniane z ościeżnicą, fabrycznie wykończone typ D6 wg opisu PT	m2		
	D6	1,0 * 2,05 * 2	m2	4,1	
				RAZEM	4,1
7.21	KNR-W 2-02 1004-03	Drzwi drewniane z ościeżnicą, fabrycznie wykończone typ D7 wg opisu PT	m2		
	D7	1,20 * 2,05 * 1	m2	2,5	
				RAZEM	2,5
7.22	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe wewnętrzne typ D1 wg opisu PT	m2		
	D8	2,15 * 2,50	m2	5,4	
				RAZEM	5,4
8		POSADZKI ,STROPODACH, STROPY			
8.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym C8/10 gr.10 cm	m3		
		178,6 * 0,10	m3	17,9	
				RAZEM	17,9
8.2		Izolacja przeciwilgociowa z elastycznej masy uszczelniającej, grubowarstwowej modyfikowanej polimerami	m2		
		185	m2	185	
				RAZEM	185
8.3		Płyta żelbetowa C12/F4 gr. 18 cm, w pasie przyściennym dylatacja pomiędzy tynkiem a wylewką z pianki poliuretanowej gr. 0,5÷1 cm	M2		
	01	70,17	M2	70,17	
	02	19,01	M2	19,01	
	03	11,97	M2	11,97	
	04	4,59	M2	4,59	
	05	10,89	M2	10,89	
	06	14,87	M2	14,87	
	07	6,25	M2	6,25	
	08	15,05	M2	15,05	
	09	2,01	M2	2,01	
	10	3,39	M2	3,39	
	11	3,88	M2	3,88	
	12	16,53	M2	16,53	
				RAZEM	178,61
8.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm	m2		
		178,61	m2	178,61	

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	178,61
8.5		Wylewka betonowa zbrojona zbrojeniem rozproszonym gr. 6,5 cm (z utwardzeniem pow. , nacięciem dylatacji z wypełnieniem)	M2		
		178,61	M2	178,61	
				RAZEM	178,61
8.6	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, pod płytki	m2		
		178,61	m2	178,61	
				RAZEM	178,61
8.7	NNRNKB 202 2805-0502	Płytki gresowe o formacie 60x120 cm , ułożone wg rysunku	m2		
	01	70,17	m2	70,2	
				RAZEM	70,2
8.8	NNRNKB 202 2805-0502	Płytki gresowe o formacie 60x60 cm , ułożone wg rysunku	m2		
	02	19,01	m2	19,0	
	03	11,97	m2	12,0	
	04	4,59	m2	4,6	
	05	10,89	m2	10,9	
	06	14,87	m2	14,9	
	07	6,25	m2	6,3	
	08	15,05	m2	15,1	
	09	2,01	m2	2,0	
	10	3,39	m2	3,4	
	11	3,88	m2	3,9	
	12	16,53	m2	16,5	
				RAZEM	108,4
8.9	NNRNKB 202 2809-0202	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawach klejowych o wys. 10 cm	m		
	01	10,25 * 2 + 6,70 * 2 + 6,70 * 2	m	47,3	
	02	(3,0 * 2 + 6,67 * 2)	m	19,3	
	03	(1,3 + 2,67 + 4,8 + 2,67 + 3,2 + 1,8 + 0,3 + 1,6)	m	18,3	
	04	(1,75 * 2 + 2,7 * 2)	m	8,9	
	05	(5,4 * 2 + 2,15 * 2)	m	15,1	
	06	(4,2 * 2 + 3,6 * 2)	m	15,6	
	07	(3,05 * 2 + 2,10 * 2)	m	10,3	
	08	(3,2 * 2 + 4,9 * 2)	m	16,2	
	09	(1,20 * 2 + 1,72 * 2)	m	5,8	
	10	(1,75 * 2 + 2,0 * 2)	m	7,5	
	11	(1,20 * 2 + 3,35 * 2)	m	9,1	
	12	(3,20 * 2 + 6,0)	m	12,4	
				RAZEM	185,9
8.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, płyta z wełny skalnej gr. 1cm, P2	m2		
		4,60 * 17,80	m2	81,9	
				RAZEM	81,9
8.11	KNR 2-02 2006-0102	Okładziny pojedyncze z płyt cementowo-włóknowych na stropie, płyty grubości 12,5 mm	m2		
		81,9	m2	81,9	
				RAZEM	81,9
8.12	KNR 2-02 2006-0402	Okładziny pojedyncze z płyt cementowo-włóknowych na stropach, na płyty grubości 12,5 mm, 2 warstwa	m2		
		81,9	m2	81,9	
				RAZEM	81,9

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.13		Posadzka żywiczna antypoślizgowa , zawierająca mineralny wypełniacz o dużym nasyceniu barwnikami, wysoka odporność na ścieranie, schody zewnętrzne	M2		
		1,50 * 0,35 * 14	M2	7,35	
		1,50 * 0,15 * 15	M2	3,38	
		1,50 * 2,30	M2	3,45	
				RAZEM	14,18
8.14		Wycieraczka wyposażona jest w specjalne wkłady szczotkowe wykonane z włókien poliamidowych umiejscowionych w aluminiowych profilach nośnych 120x180 cm	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
8.15		Wycieraczka wyposażona jest w specjalne wkłady szczotkowe wykonane z włókien poliamidowych umiejscowionych w aluminiowych profilach nośnych 180x360 cm	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
9		SCIANKI SYSTEMOWE, OBUDOWY GK I SUFITY PODWIESZANE			
9.1	NNRNKB 202 2030-02	Sufit podwieszany z krzyżowej metalowej konstrukcji nośnej, jednopoziomowej, profili obwodowych UD 28/27 (grubość blachy 0.6 mm) oraz jednostronnie montowanej okładziny jednowarstwowej z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 2 x12.5 mm	m2		
	02	19,01	m2	19,0	
	03	11,97	m2	12,0	
	04	4,59	m2	4,6	
	05	10,89	m2	10,9	
				RAZEM	46,5
9.2	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2		
		3,20 * 18,60 * 2	m2	119,0	
		5,30 * 14,80 * 2	m2	156,9	
		2,20 * 2,20	m2	4,8	
				RAZEM	280,8
9.3	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę	m2		
		280,8	m2	280,8	
				RAZEM	280,8
9.4	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi 10 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłożam, P2C, P2A	m2		
	03	12,0	m2	12,0	
	05	10,9	m2	10,9	
				RAZEM	22,9
9.5	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi 10 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę	m2		
		22,9	m2	22,9	
				RAZEM	22,9
9.6	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny twardej gr. 4 m do spodów	m2		
		22,9	m2	22,9	
				RAZEM	22,9
9.7	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, sufity z betonu	szt		
		22,9 * 5	szt	115	
				RAZEM	115

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		TYNKI SUFITÓW I ŚCIAN, WYKOŃCZENIA			
10.1	NNRNKB 202 1134-0201	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe z ościeżami	m2		
	01	$10,25 * 3,55 * 2 + 6,70 * 3,55 * 2 + 6,70 * 3,20 * 0,5 * 2$ $-(2,20 * 2,40 + 5,70 * 2,50)$ $0,20 * (2,20 + 2,40 * 2) + 0,20 * (5,70 + 2,50 * 2)$	m2 m2 m2	141,8 -19,5 3,5	
	02	$(3,0 * 2 + 6,67 * 2) * 2,50$ $-2,20 * 2,40 * 2$ $0,20 * (2,20 + 2,40 * 2) * 2$	m2 m2 m2	48,4 -10,6 2,8	
	03	$(1,3 + 2,67 + 4,8 + 2,67 + 3,2 + 1,8 + 0,3 + 1,6) * 2,50$	m2	45,9	
	04	$(1,75 * 2 + 2,7 * 2) * 2,50$	m2	22,3	
	05	$(5,4 * 2 + 2,15 * 2) * 2,50$ $-2,2 * 2,42 * 2$ $0,20 * (2,2 + 2,42 * 2) * 2$	m2 m2 m2	37,8 -10,6 2,8	
	06	$(4,2 * 2 + 3,6 * 2) * 2,65$	m2	41,3	
	07	$(3,05 * 2 + 2,10 * 2) * 2,65$	m2	27,3	
	08	$(3,2 * 2 + 4,9 * 2) * 2,65$	m2	42,9	
	09	$(1,20 * 2 + 1,72 * 2) * 2,65$	m2	15,5	
	10	$(1,75 * 2 + 2,0 * 2) * 2,65$	m2	19,9	
	11	$(1,20 * 2 + 3,35 * 2) * 2,65$	m2	24,1	
	12	$(3,20 * 2 + 6,0) * 2,50$	m2	31,0	
				RAZEM	466,4
10.2	KNR-W 2-02 0802-0201	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III	m2		
		466,4	m2	466,4	
				RAZEM	466,4
10.3	NNRNKB 202 1134-0201	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe pod płytki	m2		
	04	$(1,75 * 2 + 2,7 * 2) * 2,50 - 0,90 * 2,40$	m2	20,1	
	06	$(4,2 * 2 + 3,6 * 2) * 2,65 - 1,10 * 2,10$	m2	39,0	
	09	$(1,20 * 2 + 1,72 * 2) * 2,65 - 0,90 * 2,0 * 2$	m2	11,9	
	10	$(1,75 * 2 + 2,0 * 2) * 2,65 - 0,90 * 2,0$	m2	18,1	
	11	$(1,20 * 2 + 3,35 * 2) * 2,65 - 0,90 * 2,0$	m2	22,3	
				RAZEM	111,4
10.4	NNRNKB 202 2802-0602	Licowanie ścian, płytki o formacie 60x60cm w kolorze szaro- beżowym kolory naturalne jasne	m2		
		111,4	m2	111,4	
				RAZEM	111,4
10.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku	m2		
		466,4 - 111,4	m2	355,0	
				RAZEM	355,0
10.6	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne, farbą plamoodporną, głęboko matową o właściwościach hydrofobowych, ściany	m2		
		355	m2	355,0	
				RAZEM	355,0
10.7	KNR 2-02 0815-01	Gładź gipsowa na sufitach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m2		
		46,5 + 280,8 + 22,9	m2	350,2	
				RAZEM	350,2
10.8	NNRNKB 202 1134-0101	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, sufity	m2		
		350,2	m2	350,2	

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	350,2
10.9	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne, farbą plamoodporną, głęboko matową o właściwościach hydrofobowych, ściany	m2		
		350,2	m2	350,2	
				RAZEM	350,2
10.10	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2		
	bloki na urny	0,95 * 2,60 * 2 + 4,55 * 2,0 * 2	m2	23,1	
		0,95 * 2,30 * 2 + 4,55 * 2,30 * 2	m2	25,3	
		0,95 * 1,85 * 2 + 4,55 * 1,85 * 2	m2	20,4	
		0,95 * 1,35 * 2 + 4,55 * 1,35 * 2	m2	14,9	
		0,40 * 0,40 * 4 * (64 + 48 + 40 + 32)	m2	117,8	
	wnęki		m2	0,0	
	mury				
	oporowe				
	MP1	(3,70 + 1,0 + 3,67) * 3,0 * 2 + (3,70 + 1,0 + 3,67) * 0,30	m2	52,7	
	MP2	1,65 * 15,45 * 2 + 15,45 * 0,30	m2	55,6	
	MP3,4,7	(1,90 + 3,40) * 0,5 * 21,45 * 2 + (3,0 + 3,45) * 0,5 * 6,85 * 2 + (21,45 + 6,85) * 0,30	m2	166,4	
	MP5-6	(3,40 + 1,60) * 0,5 * 18,85 * 2 + 18,85 * 0,30	m2	99,9	
				RAZEM	576,0
10.11	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie podłoży betonowych farbą białą do betonu , mury oporowe ponad terenem i nisze	m2		
		576	m2	576,0	
				RAZEM	576,0
10.12	KNNR 2 1301-01	Pochwyty schodowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej szczotkowanej fi 50 mm	m		
		7,80 * 2	m	15,600	
				RAZEM	15,600
11		MEBLE I WYPOSAŻENIE			
11.1		Komory chłodnicze z bocznym załadunkiem jednodrzwiowe, jedna komora na 2 ciała . Całe wnętrze komory oraz wyposażenie: tace, regał, wsporniki wykonane z materiałów nierdzewnych ? kwasoodpornych, potwierdzonych odpowiednimi atestami i certyfikatami. Obudowa chłodni wykonana powinna być w technologii złączonej (złącza typu CAM-LOCK) pozwalającej na dowolne kształtowanie przestrzeni na ciała. Izolacja chłodni wykonana ze spienionego, ekologicznego poliuretanu (PU) o grubości 100 mm. Drzwi chłodnicze wykonane z tworzywa sztucznego (poliester zbrojony włóknem szklanym) z izolacją PU w kolorze jasnoszarym lub szarym	Kpl		
		2	Kpl	2	
				RAZEM	2
11.2		KRZESŁO ZE SKLEJKI NA NOGACH STALOWYCH Z MOŻLIWOŚCIĄ SZTAPLOWANIA, KOLOR DREWNO BIELONE, NOGI KOLOR GRAFITOWY wg opisu PT	szT		
		33	szT	33	
				RAZEM	33
11.3		ŁAWKA DREWNIANA Z OPARCIEM 180 x45cm WYSOKOŚĆ 40-45 cm, KOLOR DREWNO BIELONE wg opisu PT	szT		
		10	szT	10	
				RAZEM	10
11.4		MÓWNIKA DREWNO BIELONE DĄB 110x45x45cm wg opisu PT	szT		
		1	szT	1	
				RAZEM	1

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.5		SZAFA UBRANIOWA Z WIESZAKIEM I POŁKAMI ZAMYKANA, FORNIR DĘBOWY KOLOR BIELONY 60x205cm NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA TJ. 264cm	szT		
		1	szT	1	
				RAZEM	1
11.6		BIURKO, FORNIR DĘBOWY KOLOR BIELONY, BLAT 145x60 cm	szT		
		1	szT	1	
				RAZEM	1
11.7		KRZESŁO NA KOŁKACH Z PODŁOKIETNIKAMI TAPICEROWANE KOLOR SZARY	szT		
		1	szT	1	
				RAZEM	1
11.8		SZAFA 60x60cm ZAMYKANA Z POŁKAMI WYSOKOŚĆ 200cm FORNIR DĘBOWY KOLOR BIELONY	szT		
		6	szT	6	
				RAZEM	6
11.9		SZAFA 60x60cmx200cm ZAMYKANA UBRANIOWA Z WIESZAKIEM FORNIR DĘBOWY KOLOR BIELONY	szT		
		2	szT	2	
				RAZEM	2
11.10		STOŁ BLAT 120x80 CM, BLAT MDF Z OBRZEZEM KOLOR DĄB BIELONY, NOGI STALOWE LAKIEROWANE SZARE	szT		
		1	szT	1	
				RAZEM	1
12		WYKONCZENIE NISZ NA URNY			
12.1		Powierzchnia płyty wewnątrz niszy z warstwą spadkową z zaprawy szpachlowej, zagruntowana i zabezpieczona bezbarwną izolacją przeciwwodną (powłoka poliuretanowa)	M2		
		$(64 + 48 + 40 + 32 + 67) * 0,40 * 0,40$	M2	40,16	
				RAZEM	40,16
12.2		Zabezpieczenie góry ścian niszy płytą granitową o gr. min. 3 cm, ułożoną w spadku	M2		
		$1,20 * 4,60 * 4$	M2	22,1	
		$12,65 * 0,40$	M2	5,1	
				RAZEM	27,1
12.3		Dostawa i montaż - zamknięcie niszy płytami granitowymi przykręcanymi, wymiary tablicy 44x42x2 cm, płyta polerowana, fazowana (faza prosta), np. granit impala	szT		
		$64 + 48 + 40 + 32 + 67$	szT	251	
				RAZEM	251
12.4		Dostawa i montaż - półka granitowa na znicze o wym. 44x30x3 cm, pod każdą niszą	m2		
		$(64 + 48 + 40 + 32 + 67) * 0,44 * 0,30$	m2	33,1	
				RAZEM	33,1
13		CHODNIKI			
13.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		
		96	m2	96	
				RAZEM	96
13.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości, kr=3 Krotność = 3	m2		
		96	m2	96	
				RAZEM	96

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.3	KNR 2-01 0214-0102	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t, kr=20 Krotność = 20	m3		
		96 * 0,35	m3	34	
				RAZEM	34
13.4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		
		96	m2	96	
				RAZEM	96
13.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, kliniec 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		96	m2	96	
				RAZEM	96
13.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, kliniec 0-31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości kr=17 Krotność = 17	m2		
		96	m2	96	
				RAZEM	96
13.7	KNR 2-31 0511-0202	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		
		96	m2	96	
				RAZEM	96
14		UTWARDZENIA Z KAMIENIA			
14.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		
		56,3 + 63,4	m2	119,7	
				RAZEM	119,7
14.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości, kr=3 Krotność = 3	m2		
		119,7	m2	119,7	
				RAZEM	119,7
14.3	KNR 2-01 0214-0102	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t, kr=20 Krotność = 20	m3		
		119,7 * 0,35	m3	42	
				RAZEM	42
14.4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		
		119,7	m2	119,7	
				RAZEM	119,7
14.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, kliniec 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		119,7	m2	119,7	
				RAZEM	119,7
14.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, kliniec 0-31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości kr=17 Krotność = 17	m2		
		119,7	m2	119,7	
				RAZEM	119,7
14.7	KNR 2-31 0205-02	Nawierzchnia z kruszywa 20-40 mm gr. 6 cm, na podsypce cem-piaskowej	m2		
		119,7	m2	119,7	

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	119,7
15		DROGI, PARKINGI, CIĄGI PIESZO-JEZDNE			
15.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		
		253,4	m2	253,4	
				RAZEM	253,4
15.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości, kr=8 Krotność = 8	m2		
		253,4	m2	253,4	
				RAZEM	253,4
15.3	KNR 2-01 0214-0102	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t, KR=20 Krotność = 20	m3		
		253,4 * 0,60	m3	152	
				RAZEM	152
15.4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	M2		
		253,4	M2	253,4	
				RAZEM	253,4
15.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamne 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		253,4	m2	253,4	
				RAZEM	253,4
15.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, KR=10 Krotność = 10	m2		
		253,4	m2	253,4	
				RAZEM	253,4
15.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, kliniec 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		253,4	m2	253,4	
				RAZEM	253,4
15.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, kliniec 0-31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości kr=17 Krotność = 17	m2		
		253,4	m2	253,4	
				RAZEM	253,4
15.9	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka 20x40 cm grafit	m2		
		253,4	m2	253,4	
				RAZEM	253,4
15.10	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		
		225 * 0,09	m3	20,3	
				RAZEM	20,3
15.11	KNNR 6 0403-03	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		
		225	m	225	
				RAZEM	225

Budowa kaplicy cmentarnej z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. i elektryczną oraz zewnętrznymi: wody i kanalizacji, na działkach nr 6/56, 6/57 i 6/58 w Dukli, wraz z budową ścian na urny z prochami zmarłych i zagospodarowaniem terenu przy kaplicy - ROBOTY BUDOWLANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16		ZIELEŃ I MAŁA ARCHITEKTURA			
16.1	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III	m2		
		1025,5	m2	1 025,5	
				RAZEM	1 025,5
16.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		1025,5	m2	1 025,5	
				RAZEM	1 025,5
16.3	KNR 2-01 0510-02	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	m2		
		1025,5	m2	1 025,5	
				RAZEM	1 025,5
16.4	KNR 2-21 0301-0603	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7 m, ziemia kompostowa, wierzba biała	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
16.5	KNR 2-21 0301-0603	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7 m, ziemia kompostowa, brzoza biała	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
16.6		Dostawa śmietnika systemowego z drzwiami	Kpl		
		1	Kpl	1	
				RAZEM	1
16.7		Krata okrągła stalowa dookoła drzewa śr. 2,4 m	SZT		
		1	SZT	1	
				RAZEM	1
16.8		Dostawa i montaż - ławka betonowa o wymiarach 150 x 40 x 40 cm	szT		
		10	szT	10	
				RAZEM	10
17		Pozycje dodane po pytaniach			
17.1		podkład z maty strukturalnej z folią pod blachę	m2		
		280	m2	280	
				RAZEM	280
17.2		zbrojenie płyty żelbetowej C12/F4 gr. 18 cm	t		
		1,93	t	2	
				RAZEM	2
17.3		Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5 m, grubość 30 cm	m2		
		37,15	m2	37	
				RAZEM	37